

CIMA<sup>®</sup>  
Industries Inc.  
Pharmaceutical Equipment

# LLENADORAS DE TUBOS



*Soluciones integrales  
en equipamiento*

# LLENADORA Y SELLADORA DE TUBOS CFGNYZ-80A-TA

La llenadora de tubos CIMA modelo CFGNYZ 80A TA es el equipo más confiable del mercado, puede trabajar con tubos de plástico, laminados y metal. El sellado de los tubos de plástico puede ser con aire caliente o con mordazas.

El sistema de control Siemens asegura un funcionamiento suave y sin problemas.

El cambio de formato de aluminio a plástico y viceversa es rápido y el diseño permite al operador una excelente visibilidad de todas las funciones del equipo compacto.



## FUNCIONES:

- Completamente automática, llena, sella e imprime el número de lote en tubos de plástico, laminados y de aluminio.
- Trabaja con tubos cilíndricos y ovales.
- El diseño asegura un llenado exacto, el retiro de piezas eficaz y la limpieza rápida.
- Sellado para tubos de metal con pliegue único, doble o a silla de caballo. Sellado de tubos de plástico con pinzas caliente o con aire caliente.
- Después del sellado el sistema de aire frío evita que el calor llegue al producto.
- Fácil de conectar con emulsificadores.
- El cambio de diámetro de tubos y de material es fácil y rápida.
- Se puede imprimir el número de lote y/o fecha de caducidad como opción.
- Si no hay tubo no llena.
- Fácil de conectarse a otros equipos como estuchadoras.
- Las alarmas se despliegan en la pantalla táctil.
- Seguro en las puertas no permiten operar el equipo cuando están abiertas.
- El mantenimiento del sistema mecánico adecuado permite que el equipo trabaje bajo condiciones normales hasta 10 años sin reparaciones mayores .
- El sistema de levas asegura un llenado preciso.
- Todas las partes en contacto con el producto están hechas de acero inoxidable 316 L.
- Opción de tolvas con agitador y/o enchaquetadas.

LLENADORA DE TUBOS	CFGNYZ-80A-TA
Suministro eléctrico	220V/3 fases / 60 Hz
Consumo	2.2 kW
Velocidad mecánica máxima	100 tubos/minuto
Diámetro de tubos	10 – 60 mm para tubos plásticos o laminados 10 – 35 mm para tubos metálicos
Volumen de llenado	2 – 250 ml para tubos plásticos o laminados 2 – 150 ml para tubos metálicos
Presión de aire	0.4 – 0.6 MPa
Capacidad de tolva	40 L

# LLENADORA Y SELLADORA DE TUBOS CFNY 60A

La llenadora de tubos CIMA modelo CFNY 60A es confiable, flexible y fácil de operar con una velocidad mecánica de 60 tubos por minuto. Puede producir dependiendo del producto y volumen a llenar hasta 45 tubos por minuto.

El cambio de formato es rápido y el diseño da al operador una excelente visibilidad de todas las funciones del equipo compacto.

## FUNCIONES:

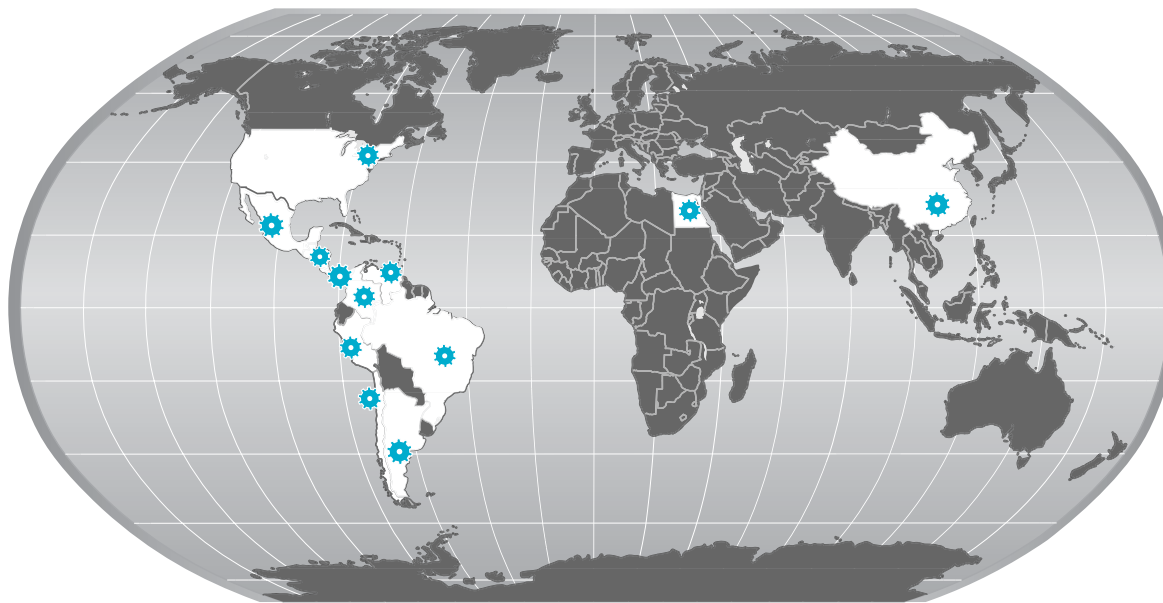
- Completamente automática, controlada por un PLC Siemens.
- Puede llenar tubos de plástico y laminados o de aluminio.
- Fácil de operar por medio de una pantalla táctil.
- Los soportes de los tubos sujetos con resortes asegura la misma altura de sellado siempre.
- Cuenta con un orientador de tubos vacíos
- La tecnología "blowing-cut" y corte permite llenar productos con alta viscosidad
- El diseño asegura un llenado exacto, el retiro de piezas eficaz y la limpieza rápida.
- Sellado para tubos de metal con pliegue único, doble o a silla de caballo. Sellado de tubos de plástico con pinzas caliente o con aire caliente.
- Después del sellado el sistema de enfriamiento evita transferencia de calor al producto.
- Fácil de conectar con emulsificadores.
- Impresión de número de lote en el sello.
- Se puede imprimir el número de lote y/o fecha de caducidad como opción.
- Si no hay tubo no llena.
- Fácil de conectarse a otros equipos como estuchadoras.
- Las alarmas se despliegan en la pantalla táctil.
- Seguro en las puertas no permiten operar el equipo cuando están abiertas.
- El mantenimiento del sistema mecánico adecuado permite que el equipo trabaje bajo condiciones normales hasta 10 años sin reparaciones mayores.
- El sistema de levas asegura un llenado preciso.
- Todas las partes en contacto con el producto están hechas de acero inoxidable 316L.
- Opción de tolvas con agitador y/o enchaquetadas.



LLENADORA DE TUBOS	CFNY-60A
Suministro eléctrico	220V/3 fases / 60 Hz
Consumo	1.1 kW
Velocidad mecánica máxima	60 tubos/minuto
Diámetro de tubos	10 – 60 mm
Volumen de llenado	2 – 250 ml
Presión de aire	0.4 - 0.6 Mpa
Capacidad de tolva	40 L



**CIMA**<sup>®</sup>  
**Industries Inc.**  
Pharmaceutical Equipment



#### **PANAMÁ**

World Trade Center. 1er Piso, Área Comercial.  
Calle 53 Marbella. Apartado 0832-00155 WTC  
Panamá, República de Panamá.  
Tel. +507-205-1915  
Fax. +507-205-1802

#### **ARGENTINA**

Fragata Trinidad 1539  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
CP 1440. República Argentina.  
Tel. + 54 11 4686 3868

#### **SHANGHAI**

Office 301, Building 12, Lane 2328 Chun Sheng  
Minhang District C.P. 201100  
Shanghai, People's Republic of China.  
Tel. +86-21-54993845  
Fax. +86-21-54992467

#### **CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.**

Pafnuncio Padilla 26 Piso 3, Despacho 329  
Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez,  
Estado de México. C.P. 53100  
Tel. +52-55-2455-5901

#### **GUADALAJARA, MÉXICO**

Av. Doctor Roberto Michel 1156  
Col. San Carlos. Guadalajara,  
Jalisco, México. C.P. 44460  
Tel. +52-33-4777-6000

#### **VENEZUELA**

Av. Francisco de Miranda, Centro Seguros La Paz,  
Piso 8, Ala Oeste, Of. 360. Boleita Sur.  
Caracas, Venezuela.  
Tel: +58 212 8232336

#### **COLOMBIA**

Calle 100 # 8ª-55 Torre C  
Oficina 1005. Bogotá, Colombia.  
Tel : +57-1-6567381

#### **BRASIL**

Gessy Lever, 869  
Lenheiro, Valinhos 13.272-000  
São Paulo, Brasil.

#### **PERÚ**

Madrid #245,  
Departamento #501, Miraflores,  
Lima-Perú.

#### **GUATEMALA**

12 Calle 1-25 Zona 10 Géminis Diez  
Torre Norte Oficina 1203,  
Ciudad de Guatemala,  
Guatemala.

#### **ECUADOR**

Calle los Senderos No. C 9  
Las Cascadas  
Pichincha, Quito Ecuador.

#### **CHILE**

Alcántara 200 piso 6  
Las Condes  
Santiago de Chile, Chile.

#### **COSTA RICA**

Itskatzú, Suite 203, 2do Piso.  
Escazú, San José, Costa Rica.

#### **USA**

256 Airport Road  
Fall River,  
MA 02720, USA.

#### **EGIPTO**

11 Emad El Din Calle  
Egipto.